



Подходяща за измазване, паропропусклива и устойчива на дъжд уплътнителна лента за структурни връзки

### СВОЙСТВА

- Със самозалепваща се лента с ширина 20 mm – устойчива на въздух, вятър и дъжд
- Може да се измазва, да се покрива с други ленти и да се боядисва и от двете страни
- Силно устойчива на разкъсване благодарение на трислойната структура със средна пластмасова мембрана
- Паропропусклива (стойност  $sd < 1 \text{ m}$ )
- Може да се използва до  $-5 \text{ }^\circ\text{C}$
- Самозалепващо се, отделящо се с пръсти фолио за лесно боравене
- Залепва дори за мокри рамки на прозорци/профили\*
- Изключително гъвкава, поради което лесно се оформя към повърхността; няма нужда от допълнително механично закрепване
- Устойчива на битум
- Сертификат EMI CODE EC 1 Plus
- Налични при заявка: Декларации за продукта и декларации на производителя по DGNB, LEED, BREEAM

*\*Адхезия върху мокри, неабсорбиращи повърхности като метал, PVC и ламинирани дървени рамки. Направете собствени изпитвания!*

### ВЪЗМОЖНИ ПРИЛОЖЕНИЯ

- Паропропускливо уплътняване на съединителни фуги между фасадни елементи и строителна конструкция
- За създаване на въздухонепроницаеми връзки в съответствие със съответните стандарти, както и за херметичност при вятър и дъжд от външната, студена страна на компонента
- Подходяща за използване със системи ETICS
- Позволява дифузията на всяка задържана влага навън, като по този начин предпазва функционалното ниво от увреждане от конденз при последваща употреба

### ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Почистете основата, преди да поставите уплътнителните ленти. Зоните, които ще бъдат уплътнени, трябва да са носещи, здрави и без прах, разделителни агенти, масла, грес, спечени слоеве и други вещества, които могат да влошат адхезията. Дълбоки кухини, например дупки или пукнатини в бетона поради свиването му при съхнене, трябва първо да се запълнят. Всички метални основи, напр. повърхности от алуминий или цинк, трябва да бъдат без оксидни слоеве и разделителни агенти.

При ниски температури по повърхността не трябва да има ледени кристали. Острите или заострени неравности трябва да се отстранят. В случай на силно пориозни основи е необходимо да се нанесе стандартна гладка шпакловка.



## **ПРИЛАГАНЕ: Използване на грундове**

Върху минерални, ронливи, но носещи основи се твърд гумен валежк TEROSON. Във 2-та стъпка залепете здраво уплътнителната лента към основата с помощта на лепилна паста. В случай на сухи основи и температури на въздуха/основата до +5 °C, TEROSON AD SP е най-подходящият избор. При по-ниски температури и малко по-висока влажност на въздуха трябва да се използва TEROSON AD SP PLUS.

Към строителния елемент препоръчваме лентата да се фиксира на широчина 40 mm. Възможно е обаче да намалите ширината при гладки, чисти и носещи основи след консултация с експерт по фасади на TEROSON. Решаващият фактор винаги са адхезията и носещата способност на основата. Препоръчваме ви да извършите собствени тестове на място.

Лепилната паста се нанася на ивици върху строителната конструкция с помощта на ръчен пистолет или пистолет със сгъстен въздух (налягане на въздуха 2–5 бара). След това уплътнителната лента TEROSON FO 1 SK се поставя във все още прясната лепилна паста, без да се образува кора, и се притиска с валежк от твърда гума TEROSON или с друг подходящ инструмент. Застъпванията на TEROSON FO 1 SK трябва да са с широчина 50 mm и да се фиксират по същия начин. Ако лентите трябва да бъдат измазани, уверете се, че са фиксирани по цялата си повърхност (най-малко 75 %), за да се гарантира, че няма да се абсорбира капилярна вода и за да се избегнат въздушни джобове.

При покриване на уплътнителната лента с мазилка следвайте препоръките на производителите на мазилки. Спазвайте също така указанията, дадени в информационния лист „Полагане на мазилка върху свързващи ленти за прозорци“ (издаден от Федералната асоциация на гипсовата промишленост) и в издаденото от IFT/RAL „Ръководство за планиране и монтаж на прозорци и входни врати“.

препоръчва да се нанесе грунд TEROSON. При неблагоприятни метеорологични условия върху минерални основи е необходимо използването на подобрители на сцеплението. Особено подходящ е TEROSON PR Primer M+S (отговаря на изискванията на DGNB, LEED и BREEAM).

За информация относно начина на използване на грунда вижте съответния Технически паспорт и съответния Информационен лист за безопасност.

## **УПЛЪТНЕНИЯ ЗА ВРЪЗКИ НА ПРОЗОРЦИ/ФАСАДИ**

TEROSON FO 1 SK има самозалепваща се лента, която е покрита със защитно фолио. След отлепване на фолиото с широчина 20 mm тази част от уплътнителната лента може да се фиксира чисто и ефективно към профила/рамката. Натиснете лентата надолу с твърд гумен валежк TEROSON. Във 2-та стъпка залепете здраво уплътнителната лента към основата с помощта на лепилна паста. В случай на сухи основи и температури на въздуха/основата до +5 °C, TEROSON AD SP е най-

подходящият избор. При по-ниски температури и малко по-висока влажност на въздуха трябва да се използва TEROSON AD SP PLUS.

Към строителния елемент препоръчваме лентата да се фиксира на широчина 40 mm. Възможно е обаче да намалите ширината при гладки, чисти и носещи основи след консултация с експерт по фасади на TEROSON. Решаващият фактор винаги са адхезията и носещата способност на основата. Препоръчваме ви да извършите собствени тестове на място.

Лепилната паста се нанася на ивици върху строителната конструкция с помощта на ръчен пистолет или пистолет със сгъстен въздух (налягане на въздуха 2–5 бара). След това уплътнителната лента TEROSON FO 1 SK се поставя във все още прясната лепилна паста, без да се образува кора, и се притиска с валежк от твърда гума TEROSON или с друг подходящ инструмент. Застъпванията на TEROSON FO 1 SK трябва да са с широчина 50 mm и да се фиксират по същия начин. Ако лентите трябва да бъдат измазани, уверете се, че са фиксирани по цялата си повърхност (най-малко 75 %), за да се гарантира, че няма да се абсорбира капилярна вода и за да се избегнат въздушни джобове.

При покриване на уплътнителната лента с мазилка следвайте препоръките на производителите на мазилки. Спазвайте също така указанията, дадени в информационния лист „Полагане на мазилка върху свързващи ленти за прозорци“ (издаден от Федералната асоциация на гипсовата промишленост) и в издаденото от IFT/RAL „Ръководство за планиране и монтаж на прозорци и входни врати“.

## **УСТОЙЧИВО СТРОИТЕЛСТВО**

При поискване за този продукт могат да бъдат предоставени декларации за устойчиво строителство и декларации на производителя. Документите отговарят на изискванията на общоприетите системи за сертифициране и оценка, като DGNB, LEED и BREEAM.

## **ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ ЗА**

### **TEROSON FO 1 SK**

Основен материал:	3-слойна лента от полиестерен филц комбиниран с технология хотмелт на Henkel
Цвят:	Светлосив, син печат
Дебелина на уплътнителната лента:	прибл. 0,4 mm
Пожароустойчивост: (DIN EN 13501-1)	Клас E
Водонепропускливост:	1 bar / 24 h $\pm$ 10mW
Sd-стойност (DIN EN ISO 12572):	$\leq$ 1 m

Якост на опън в N/50 mm: (MD и TD / DIN EN 12310-1)	315 / 180
Устойчивост на скъсване в N: (MD и TD / DIN EN 12310-1)	105/ 100
Стабилност на размерите в %: (MD и TD / DIN EN 1107-2)	Около -0,2 / ±0
Температурна устойчивост:	от 40 °C до +100 °C
Температура на нанасяне:	от -5 °C до +35 °C
Устойчивост на ултравиолетови лъчи:	12 месеца
Възможност за нанасяне на мазилка и боядисване:	Осигурена
Размери на ролката:	30 m дължина, 75–500 mm ширина

## СЪХРАНЕНИЕ

Ролките на TEROSON FO 1 SK трябва да се транспортират и съхраняват в изправено положение. Преди употреба ролките трябва да бъдат защитени срещу натиск, топлина и влага.

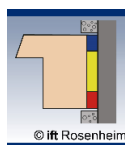
Срок на годност: ≥ 36 месеца

## ИЗХВЪРЛЯНЕ

Външните кутии на TEROSON FO 1 SK се предават в пункт за събиране на хартиени отпадъци или в общински пункт за събиране на отпадъци за рециклиране. Остатъците от уплътнителни ленти се изхвърлят като промишлени/строителни отпадъци.

Европейски код на отпадък (EWC): 080410

## СЕРТИФИКАТИ



Освен предоставената информация в настоящия информационен лист с технически данни, е важно също така да се спазват съответните указания и разпоредби на различните организации и търговски асоциации, както и на съответните национални стандарти. Всички представени данни са получени при температура на околната среда и материала +23°C и 50% относителна влажност, ако не е посочено друго. Моля, обърнете внимание, че в други климатични условия съхненето може да се ускори или забави и се съобразете с произтичащите от това последици.

Предходната информация и особено предложенията за боравене с нашите продукти и тяхната употреба се основават на нашите професионални познания и опит. Тъй като материалите и условията може да се различават при различните приложения и съответно са извън нашия контрол, силно препоръчваме във всеки конкретен случай потребителят да прави достатъчно изпитвания за проверка на пригодността на нашите продукти за планирания метод на работа и използване. Не можем да поемем законова отговорност въз основа на съдържанието на настоящия информационен лист или дадени устни съвети, ако няма доказателства за умисъл или силна небрежност от страна на производителя. Настоящият информационен лист с технически данни заменя всички предишни издания.

Запознайте се с предупрежденията за опасности, съветите за безопасност и информацията за етикетиране при транспортиране в нашия информационен лист за безопасност.

